

## Kostenaufstellung Sanierungsmaßnahmen an den Schulen

Gebäude	Energetische Maßnahme	Amortisation in Jahren	Erneuerung	in 2009 veranschlagt	überplanmäßig bereit zu stellen
---------	--------------------------	---------------------------	------------	-------------------------	------------------------------------

### Ambrosius-Grundschule

Dachsanierung Abschnitt A - Schulkinderhaus	15.000,00 €		80.000,00 €		
Dachsanierung Abschnitt B - Gebäude zur Schulstraße	25.000,00 €		135.000,00 €		
Dachsanierung Abschnitt C - Gebäude am Niebuschpättken	11.000,00 €		52.000,00 €		
Wärmeverbundsystem Abschnitt A - Schulkinderhaus	30.000,00 €				
Wärmeverbundsystem Abschnitt B - Gebäude zur Schulstraße	110.000,00 €				
Wärmeverbundsystem Abschnitt C - Gebäude am Niebuschpättken	35.000,00 €				
<b>Summe Schulgebäude</b>	<b>226.000,00 €</b>		<b>267.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>493.000,00 €</b>

### Turnhalle Ambrosius-Grundschule

Dachdämmung	20.000,00 €			20.000,00 €	
Erneuerung der Beleuchtung	15.000,00 €			15.000,00 €	
Sanierung der Glasbausteinwände	75.000,00 €				
Sanierung der Nasszellen und Umkleiden			90.000,00 €		
<b>Summe Turnhalle</b>	<b>110.000,00 €</b>		<b>90.000,00 €</b>	<b>35.000,00 €</b>	<b>165.000,00 €</b>

## Kostenaufstellung Sanierungsmaßnahmen an den Schulen

Gebäude	Energetische Maßnahme	Amortisation in Jahren	Erneuerung	in 2009 veranschlagt	überplanmäßig bereit zu stellen
<b>Josef-Annegarn-Schule</b>					
<b>Schulgebäude</b>					
Erneuerung Beleuchtung - 2. Bauabschnitt	30.000,00 €			30.000,00 €	
Erneuerung Beleuchtung - 3. Bauabschnitt	20.000,00 €				
Sonnenschutz Südseite - Erdgeschoss			20.000,00 €	20.000,00 €	
Erneuerung Geländer - Wendeltreppe am Altbau			13.000,00 €	13.000,00 €	
Außenwand Verblender und Betonstützen - Innendämmung	155.000,00 €	26/17/23			
Fenster - Austausch	219.000,00 €	23/16/20			
Kriechkeller - Dämmung der Decken	47.000,00 €	/22/			
Flachdach Holzbauweise - Dämmung erneuern	60.000,00 €	/21/			
Flachdach massiv - Dämmung erneuern	98.000,00 €	14/11/13		25.000,00 €	
<b>Summe Schulgebäude</b>	<b>629.000,00 €</b>		<b>33.000,00 €</b>	<b>88.000,00 €</b>	<b>574.000,00 €</b>
<b>Turnhalle Josef Annegarn Schule</b>					
Sanierung der Nasszellen und Umkleiden			90.000,00 €		
Flachdachsanierung	85.000,00 €				
Sanierung (Austausch der Fenster)	75.000,00 €				
<b>Summe Turnhalle</b>	<b>160.000,00 €</b>		<b>90.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>250.000,00 €</b>

## Kostenaufstellung Sanierungsmaßnahmen an den Schulen

Gebäude	Energetische Maßnahme	Amortisation in Jahren	Erneuerung	in 2009 veranschlagt	überplanmäßig bereit zu stellen
<b>Franz-von-Assisi-Grundschule</b>					
Beleuchtungsoptimierung - vorh. Beleuchtung m. Präsenzm. ergänzen	20.000,00 €			20.000,00 €	
Austausch von Fenster - Block 1			45.000,00 €	45.000,00 €	
<b>Summe Schulgebäude</b>	<b>20.000,00 €</b>		<b>45.000,00 €</b>	<b>65.000,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

## Kostenaufstellung Sanierungsmaßnahmen

Gebäude	Energetische Maßnahme	Amortisation in Jahren	Erneuerung	in 2009 veranschlagt	überplanmäßig bereit zu stellen
<b>Kulturwerkstatt</b>					
Austausch der Fenster	36.000,00 €				
Dachdämmung	12.000,00 €				
Dämmung v. innen - (HK-Nischen zumauern u. neue HK)	16.000,00 €				
Dämmung Kellerdecke	4.000,00 €				
<b>Summe Kulturwerkstatt</b>	<b>68.000,00 €</b>		<b>0,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>68.000,00 €</b>

### Alte Schule Brock

Sanierung Fassade Museum			10.000,00 €		10.000,00 €
<b>Summe gesamt</b>	<b>1.213.000,00 €</b>		<b>535.000,00 €</b>	<b>188.000,00 €</b>	<b>1.560.000,00 €</b>